Philips CPWBS154
Station de base ADSL sans fil

# Avant de commencer

Cet aide-mémoire vous aidera à configurer votre station de base ADSL sans fil et à la raccorder rapidement et facilement à Internet. Procédez simplement comme suit :

Étape 1 : Vérifiez le contenu de l'emballage.
Étape 2 : Installez votre station de base ADSL sans fil.
Étape 3 : Configurez votre PC pour utiliser l'adressage dynamique.
Étape 4 : Configurez votre station de base ADSL sans fil Philips.
Étape 5 : Configurez la sécurité du réseau sans fil (recommendé).

> > > Avant d'installer l'unité, vérifiez que votre ligne ADSL fonctionne correctement sur la prise téléphonique à laquelle vous comptez brancher votre station de base ADSL sans fil. Assurez-vous que vous avez installé un répartiteur (non fourni, consultez la documentation de votre fournisseur de services).

# Étape 1

## Vérifiez le contenu de l'emballage.

Vous devez disposer de tous les éléments suivants :

Station de base ADSL sans fil Philips
Manuel sur CD
Alimentation
Câble téléphonique RJ-11 noir
Aide-mémoire « Avant de commencer »
Câble Ethernet RJ-45 gris

Si vous ne possédez pas tous ces éléments, contactez immédiatement votre fournisseur.

# Étape 2

## Installez votre station de base ADSL sans fil.

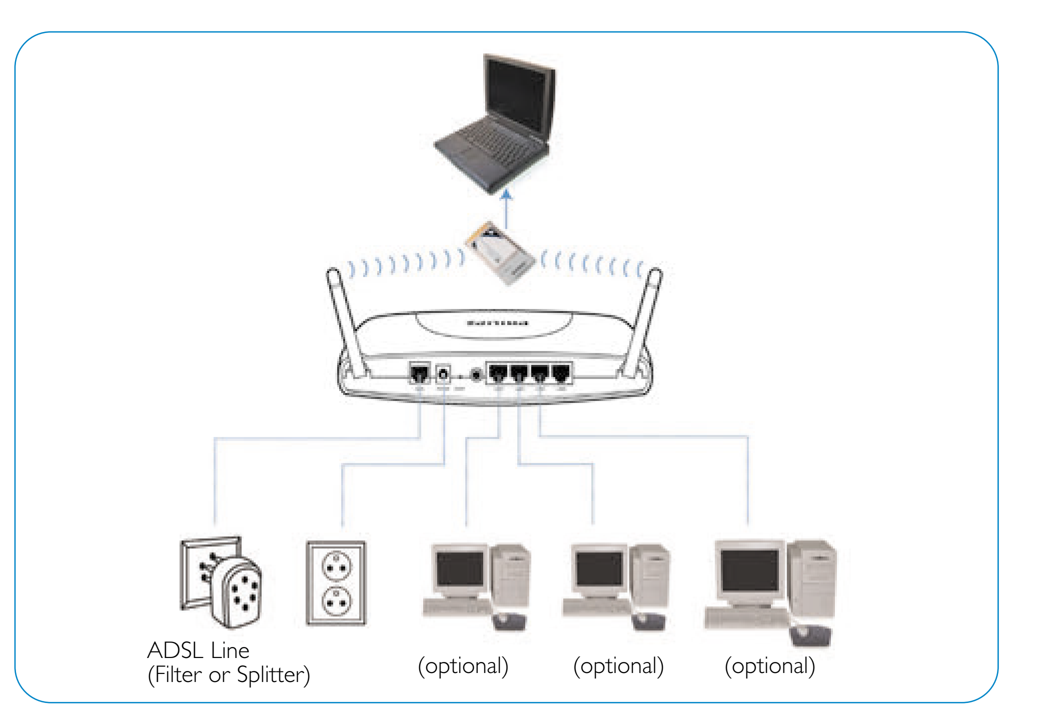
**1. Choisissez l'emplacement de votre station de base ADSL sans fil Philips.**
Installez la station de base ADSL sans fil à proximité de votre PC ou à un emplacement facile d'accès. Tenez les câbles Ethernet éloignés des cordons d'alimentation et de toute autre source d'interférence électrique. Installez la station de base ADSL sans fil, les antennes dressées, à un emplacement bien ventilé.

**2. Branchez l'alimentation dans une prise de courant.**
Branchez l'autre extrémité du cordon à la prise secteur située au dos de la station de base ADSL sans fil. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mettre l'appareil sous tension. Le voyant lumineux PWR verte doit s'allumer et rester fixe.

**3. Branchez la station de base ADSL sans fil à votre prise murale ADSL RJ11.**
Branchez une extrémité du cordon de téléphone RJ-11 au port étiqueté « ADSL » au dos de la station de base ADSL sans fil. Un déclic indique qu'il est bien branché. Insérez l'autre extrémité du cordon de téléphone dans la prise téléphonique (ou dans le filtre/répartiteur) raccordée à votre service ADSL. Le voyant lumineux ADSL doit clignoter pendant approximativement deux minutes avant de rester fixe.

**4. Branchez la station de base ADSL sans fil à votre ordinateur.**
Branchez une extrémité du câble Ethernet RJ-45 au port Ethernet de votre ordinateur, et l'autre extrémité à l'un des ports LAN (local area network, réseau local) de la station de base ADSL sans fil. Le voyant lumineux LAN doit s'allumer en vert fixe sur le port auquel vous avez branché le câble Ethernet.

**Vue arrière de la CPWBS154**

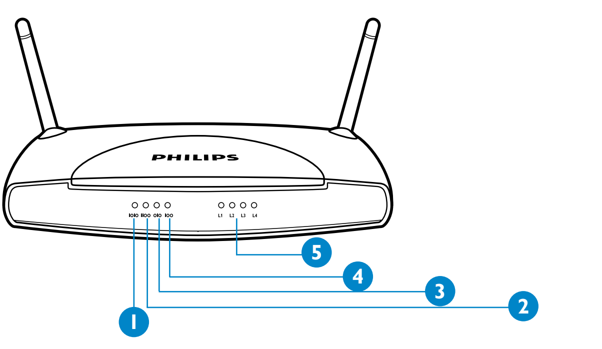



Raccordez chaque ordinateur ou périphérique de votre réseau à votre station de base ADSL sans fil avec un câble Ethernet ou sans fil.

Un maximum de quatre ordinateurs ou périphériques peuvent accéder à Internet via la station de base ADSL sans fil à la fois.

**Port LAN 4 n'est pas en usage**

**Signification des voyants lumineux de la CPWBS154**




| | |
|---|---|
| 1. PWR | • Verte lorsque l'appareil est sous tension. |
| 2. ADSL | • Vert clignotant à l'initialisation<br>• Vert fixe lorsque l'initialisation est terminée |
| 3. ON LINE | • Vert lorsque la liaison est établie<br>• Clignotant pendant la transmission et la réception de données |
| 4. WL | • Éteint : connexion sans fil désactivée<br>• Allumé : connexion sans fil activée<br>• Clignotant : trafic sans fil en cours |
| 5. LAN 1, 2, 3, 4 | • Vert fixe lorsqu'un port du réseau local est connecté<br>• Vert clignotant lorsqu'un port est actif |

# Étape 3

## Configurez votre PC pour l'adressage dynamique

Répétez cette procédure sur chaque ordinateur à raccorder à votre station de base ADSL sans fil Philips. Un maximum de quatre ordinateurs ou périphériques peuvent accéder à Internet via la station de base ADSL sans fil à la fois.

**Microsoft Windows:**
Étape 1 : Accédez aux propriétés TCP/IP de votre ordinateur :

| | |
|---|---|
| a). Windows 98, ME et 2000 : | menu Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Réseau (ou Connexions réseau > Connexion au réseau local > Propriétés) > TCP/IP [votre carte réseau] ou Protocole Internet [TCP/IP] > Propriétés |
| b). Windows XP : | menu Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau > Connexion au réseau local > Propriétés > Protocole Internet [TCP/IP] > Propriétés. |

Configurez votre PC pour l'adressage dynamique.

Étape 2 : Sélectionnez « Obtenir une adresse IP automatiquement ».
Étape 3 : Sélectionnez « Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement », si cette option est disponible.
Étape 4 : Le cas échéant, retirez toute passerelle déjà configurée.
Étape 5 : Cliquez sur OK. Redémarrez l'ordinateur si vous y êtes invité.

Passez à la section suivante, « Étape 4 : Configurez votre station de base ADSL sans fil Philips.

**Macintosh Mac OS 9.2 et ultérieur.**
Étape 1 : Accédez au tableau de bord TCP/IP ou Réseau.

a. Sous Mac OS 9, sélectionnez successivement : Menu Pomme > Tableaux de bord > Tableau de bord TCP/IP.

a. Sous Mac OS X, sélectionnez successivement : menu Pomme > Préférences système > Réseau.

Étape 2 : Sélectionnez Ethernet intégré.
Étape 3 : Sélectionnez Configurer DHCP.
Étape 4 : Fermez et enregistrez la configuration si vous y êtes invité.

# Étape 4

## Configurez votre station de base ADSL sans fil Philips.

**1. Ouvrez votre navigateur web (par ex., Netscape ou Internet Explorer) sur l'ordinateur connecté à la station de base ADSL sans fil.**
Tapez http://192.168.1.1. dans la zone de texte Adresse puis appuyez sur la touche Entrée. Si la station de base ADSL sans fil Philips affiche l'écran de connexion, cliquez sur le bouton « Login » (« Connexion » - Laissez le champ Password [mot de passe] vide) pour accéder à la page Quickstart.

**2. La station de base ADSL sans fil Philips affiche la page web Quickstart.**
Saisissez le nom d'utilisateur (Username) et le mot de passe (Password) donnés par votre fournisseur d'accès Internet.

**3. Activez la connexion sans fil**
La fonction de connexion sans fil est activée par défaut. Si vous souhaitez la désactiver sur la station de base ADSL sans fil, vous pouvez décocher la case « Enable Wireless » (activer la connexion sans fil).

**4. Activez la diffusion**
Par défaut, la station de base ADSL sans fil diffuse son ID de connexion sans fil. Cela signifie que l'ID de réseau sans fil (SSID) apparaît comme réseau disponible lors de la détection par les périphériques sans fil. Si vous décochez cette option, vous devez saisir une valeur SSID identique pour tous les périphériques sans fil afin d'établir la connexion au réseau via la station de base ADSL sans fil.

**5. ID sans fil (SSID)**
L'ID sans fil a pour valeur par défaut « Philips WiFi ». Vous pouvez laisser cette valeur inchangée ou la modifier si nécessaire. Dans le logiciel client du PC, cet identificateur peut également s'appeler Nom de réseau. L'ID sans fil sert à identifier ce réseau sans fil particulier. Consultez le manuel de votre client sans fil pour savoir comment le raccorder à la station de base ADSL sans fil.

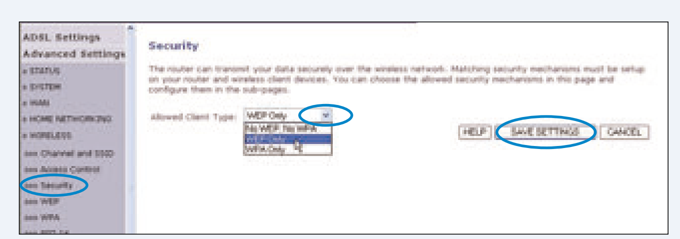
**6. Cliquez sur le bouton « Save changes » (Enregistrer les modifications).**
Félicitations ! Votre installation est terminée. Vous pouvez maintenant parcourir vos sites web habituels en saisissant leur URL dans la zone de texte Adresse de votre navigateur ou en sélectionnant l'un de vos Favoris.

# 5 Étape 5

## Configurez la sécurité du réseau sans fil (recommendé).

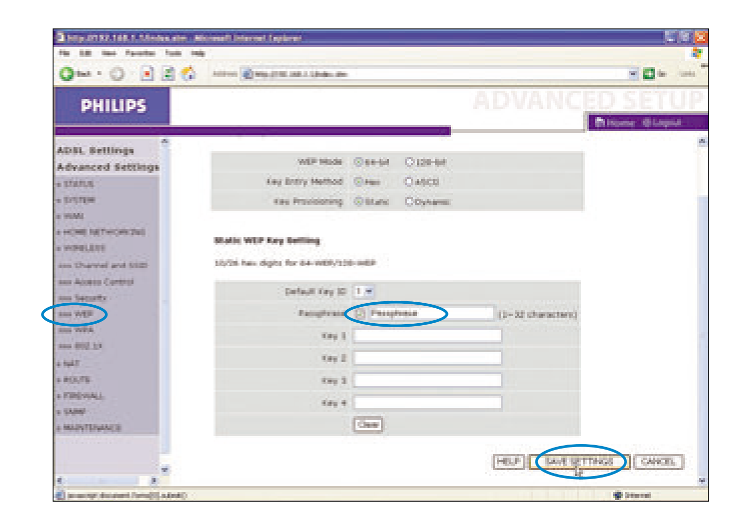
**1. Activez le chiffrement WEP (recommendé)**
WEP est un protocole de protection de confidentialité. Il chiffre les données que vous transmettez. Vous avez le choix entre un chiffrement WEP sur 64 ou sur 128 bits (selon la capacité de votre carte réseau sans fil). Il est vivement recommandé d'activer l'option de chiffrement WEP.

Pour ce faire, tapez http://192.168.1.1 dans la zone Adresse de votre navigateur Internet puis appuyez sur la touche Entrée. Connectez-vous puis cliquez sur « Advanced Settings » (configuration avancée) dans le menu de gauche. Sélectionnez Wireless > Security (Sans fil > Sécurité). Dans le menu déroulant, sélectionnez « WEP Only » puis cliquez sur « Save Settings » (enregistrer la configuration).



La page de configuration WEP s'affiche alors.

Laissez les valeurs par défaut de « WEP Mode » (mode WEP), « Entry Method » (méthode de saisie), « Key Provisioning » (mise à disposition de clé) et « Default Key ID » (ID de clé par défaut) inchangées. Cochez la case « Passphrase » (mot de passe) et saisissez un mot de passe. Vous devez ensuite cliquer sur « Save Settings » en bas de la page. Cette action génère automatiquement une série de 4 codes/clés.

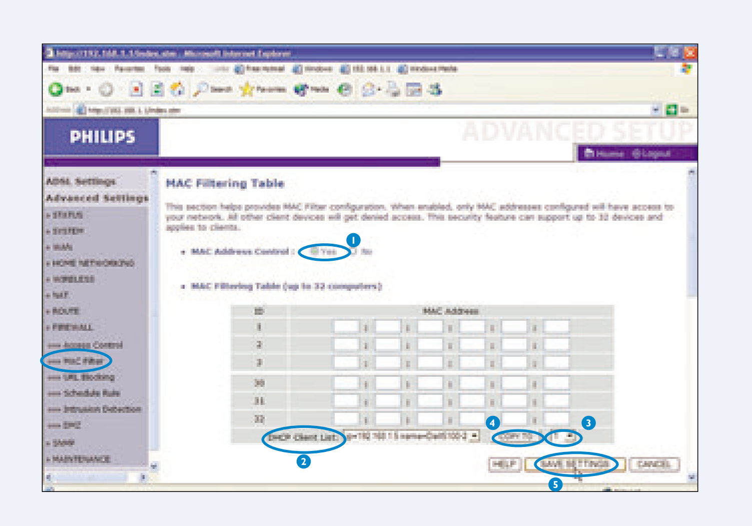


Pour vous assurer que les autres périphériques de votre réseau ont la même configuration WEP, assurez-vous que celle-ci est identique au code généré figurant dans le champ « Key 1 » (clé 1).

**Pour obtenir des explications sur les questions de sécurité, consultez le manuel fourni sur le CD.**

**2. Filtrage d'adresses MAC (recommendé)**
Le filtrage des adresses MAC vous permet de spécifier les ordinateurs autorisés à se connecter au réseau sans fil en fonction de leur adresse matérielle (adresse MAC). Pour activer cette fonctionnalité, cliquez successivement sur Advanced Settings (configuration avancée) > Firewall (pare-feu) > MAC Filtering (filtrage des adresses MAC). Activez le filtrage des adresses MAC en cliquant sur « Yes » (Oui) (1).

Une fois cette fonction activée, seules les adresses MAC spécifiées dans la table MAC Filtering Table seront acceptées sur le réseau sans fil. Toutes les autres adresses seront bloquées.



Vous pouvez saisir une adresse MAC dans ce tableau en le faisant défiler puis en sélectionnant l'ordinateur que vous souhaitez ajouter dans la liste figurant sous DHCP Client List (liste des clients DHCP) (2). Sélectionnez l'emplacement où vous souhaitez la copier (3) puis cliquez sur "copy to" (copier vers) (4). Si vous la connaissez déjà, vous pouvez également saisir l'adresse MAC directement dans le tableau.
Lorsque vous avez fini d'ajouter les adresses MAC, cliquez sur le bouton « Save settings » (enregistrer la configuration) (5).

Une fois enregistrées, seules les adresses MAC de la liste seront acceptées sur le réseau sans fil. Toutes les autres adresses seront bloquées.

## Annexe : Résolution des problèmes

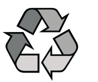
Si votre station de base ADSL sans fil ne parvient pas à se connecter à Internet, un ou plusieurs des messages suivants peuvent s'afficher :

Connexion DSL coupée. Vérifiez les points suivants :

- Votre station de base ADSL sans fil est bien raccordée à la ligne téléphonique.
- Le voyant lumineux de synchronisation DSL de la face avant de votre station de base ADSL sans fil est vert fixe.
- Des filtres ont été installés sur toutes les prises téléphoniques auxquelles des appareils téléphoniques sont branchés.
  Réessayez de vous connecter.

Si le problème persiste, contactez le service d'assistance utilisateurs (au numéro indiqué par votre fournisseur d'accès Internet).

Hereby, Philips Consumer Electronics, BLC P&ACC, declares that this CPWBS154 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/EC.



CE 0682 ⓘ

Date of issue: October 2004
Specifications are subject to change without notice
Trademarks owned by Royal Philips Electronics


www.philips.com



# Avant de commencer

Philips CPWBS154
Station de base ADSL sans fil



